

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde**  
**LARS nº 4385-PQT23-297-17**  
**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para**  
**Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)**

**Identificação da substância teste:** Fluossilicato de Sódio

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Fluossilicato de Sódio  
**Nome comum do ingrediente ativo:** Fluossilicato de Sódio  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 16893-85-9  
**Estado físico:** Sólido  
**Fabricante:** Nutriplant Industria E Comercio S/A  
**Unidade de Produção:** Rua Arnaldo, 388 - Vila Engenho Novo - Barueri - SP - CEP 06415-110  
**Nº do lote:** 50531  
**Data de fabricação:** 17/12/2013  
**Data da coleta:** 29/06/2017  
**Data de validade do estudo:** 29/08/2019  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):**

Sabará Químicos e Ingredientes S/A Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 878 - Distrito Industrial I - CEP 13456-401 Santa Barbara D` Oeste - SP	Sabará Químicos e Ingredientes S/A. Rua Via Principal, 5400 - Bairro DAIA CEP 75132-030 - Anápolis - GO
Sabará Químicos e Ingredientes S/A. BR 101 Norte, Km 38 - Bairro Distrito Industrial CEP 53700-000 - Itapissuma - PE	Sabará Químicos e Ingredientes S/A. Sítio Alto Fechado, s/nº - Bairro Pavuna CEP 61800-000 - Pacatuba - CE

**Identificação do Laboratório:** NSF Bioensaios - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.  
Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

**Nº do Reconhecimento:** BPL 0006  
**Validade do Certificado BPL da CGCRE:** Consultar o site [www.inmetro.gov.br/monitoramento/BPL/certificados/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento/BPL/certificados/)  
**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 4385-PQT23-297-17  
**Data de Término do Estudo:** 29/08/2017

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 20 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas Metálicas	Aprovado

**Declaração de Conformidade**

*Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 4385-PQT23-297-17, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 a 041 (Set/2011), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).*

*Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 4385-PQT23-297-17 foram considerados todos os analitos químicos específicos pertinentes que estão relacionados nas Tabelas 1 a 4, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784, em especial no item 5.8 O presente Estudo visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º da Portaria 2914, de 12/12/2011, do Ministério da Saúde.*

29/08/17  
Data



Everton Melo dos Santos  
Químico - CRQ-05202490-5ª Região  
Diretor de Estudo